No. 51.

Remarques sur les differentes causes d'étranglemens dans les hernies, Par M. Gourbaud.

L'étranglement des parties, échappées hors de l'Abdomen par quelque une de ouvertures qui se trouvent aux environs de cette capacité, est une maladie des plus ~~graves~~ ~~de les causes de l'étranglement, les hernies en temps~~ ~~de~~ ~~ou~~ ~~qu'il~~ ~~les mêmes, il est~~ ~~de la~~ distinguer pour etablir les moyens curatifs; et s'il y a des cas ou cette maladie demande de la chirurgie les secours les plus prompts pour lever l'obstacle qui suspend le cours des matieres vers les voies inferieures d'où resultent les accidens qui l'accompagnent, il y en a aussi qui n'exigent pas la même celerité, et qui presentent des indications differentes. il est donc essentiel ~~de connoître~~ d'être instruit de ces differens cas; de faire connoître une operation en presque absolument indispensable, et d'exposer ou tout pour retablir les choses dans l'etat ordinaire sans le secours

Les causes de l'étranglement ne sont pas toujours les mêmes: il en est de differentes especes qu'il est necessaire de

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

ARC 16d 2n° 70

dans l'instant d'un effort violent, il peut sortir hors du ventre une portion d'intestin par l'anneau, l'arcade crurale &c. sans que ces ouvertures naturelles aient été prealablement dilatées par quelque cause quelconque, il ~~se trouve~~ passe dans ces parties ~~tout pour~~ ~~et étranglées et l'inflammation~~ ~~survient bientôt parce que l'intestin~~ ~~étant comprimé~~ ~~il~~ Il arrive une sous comprimées, ~~et~~ ~~alors~~ la circulation est dérangée, d'où naissent l'inflammation, la tension, la douleur, la fièvre, le hoquet, le vomissement des matières bilieuses et fecales. Ces accidens ~~dans~~ ~~nous avons vu~~ ~~se~~ se presentent dans cette espece d'étranglement d'une maniere très vive ~~dans cette~~ ~~espece d'étranglement~~ et demandent les secours les plus prompts; et si après avoir fait quelques saignées a peu de distance l'une de l'autre, on employe les autres moyens ~~indiqués~~ connus.

l'intestin ne rentre pas, il faut faire promptement l'operation, parcequ'autrement il tomberoit en gangrene en très peu de temps. — Il n'en est pas de même dans les hernies qui se forment peu à peu, et dans lesquelles les ouvertures par ou les parties s'échappent se dilatent par degrés. — dans ces cas l'intestin n'est point comprimé et les fonctions de l'Oeconomie animale ne souffrent aucune alteration. il arrive cependant dans ces hernies anciennes des — etranglemens, ~~mais qui sont d'une nature diffe~~ ~~avant pas plus bas, l'anneau~~ ~~de l'estomac~~ ~~tout dans l'état~~ ~~naturel, mais par des parties qui~~ ~~s'opposent à l'entrée de l'intestin~~ ~~ainsi de suite il arrive de~~ — ~~differentes~~ ~~causes~~ par l'engouement des matieres excrémentitielles dans la portion d'intestin qui forme la hernie

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE PARIS

Si les matieres qui doivent
parcourir cette portion d'intestin
viennent à s'y arrêter, elles s'y
accumulent, le durissent, dilatent
l'intestin et s'opposent à sa reduction.
les hernies inguinales et crurales
etant formées ordinairement
par l'intestin jejunum et l'ileum;
les matieres que ces intestins
contiennent sont liquides; ainsi
lorsque nous disons qu'une hernie
est etranglée par engorgement
des matieres, il ne faut pas
croire qu'elles ont la même consistance
que celles des gros intestins, mais
il est constant ~~quoique~~ qu'elles
acquierent par leur sejour assez
de solidité pour former l'obstacle
dont nous avons parlé. ces deux
especes de tranglemens etant produits
par des causes differentes, il doit
en resulter
necessairement ~~produire~~ des effets
differens, et il est important de ne
pas les confondre, attendu qu'ils
doivent servir de regle dans la conduite
~~se suivent de quelles~~
qu'on doit tenir.

1° ~~Lorsque l'étranglement~~
~~les étranglemens qui dépendent~~
de l'inflammation des parties,
la peau est d'un rouge plus ou moins
foncé, ~~ou tirant sur le bleu qui est~~
~~causé par l'engouement des matières,~~
~~la peau est tendue et plus~~
~~enflammée, la peau qui recouvre~~
la fièvre survient bientôt
~~Conservée seulement naturelle,~~ ~~2°~~
la tumeur est très sensible, la douleur,
la tension du ventre, les nausées,
et vomissement des matières
sont portées au plus degré en très
peu de tems ~~mais il n'est~~
dans l'étranglement causé par
l'engouement des matières, la portion
d'intestin qui est hors du ventre se
dilate peu à peu par l'accumulation des
matières et l'expansion de l'air, les
parties souffrent moins de distensions,
elles sont moins irritées, elles ne sont
point enflammées, ~~il y a par conséquent~~
~~la douleur est~~ ~~elles ne sont point enflammées,~~
la douleur est par conséquent bien moins
vive, il n'y a point de fièvre, la peau

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

Conserve la couleur Naturelle,
l'Abdomen n'est pas tendu
et il est presque toujours; cependant
le malade a des nausées, et vomit des matières
comme dans le cas de l'inflammation,
parceque le cours des matières
étant intercepté, elles sont forcées
par de remonter vers l'estomac,
mais ces nausées et ces vomissements
sont moins frequens et moins
violens parceque l'irritation n'est
pas considerable. on conçoit
facilement, d'après l'exposé que
nous venons de faire qu'il est instant
de faire l'opération, comme nous l'avons
déjà dit et qu'elle est presque toujours
la seule ressource, dans l'étranglement
causé par l'inflammation des
parties, et il sera aisé de connoître
~~Connoître~~ cette espèce d'étranglement par les signes que nous
venons de rapporter. il n'en sera
pas de même de celui qui a pour cause
l'engouement des matières et l'expansion
des vents; dans ce dernier cas, la

Circulation ne souffre aucun
derangement, l'etranglement
peut subsister ~~quelque~~ plusieurs jours sans
Crise ~~d'autre~~ pour la vie du malade, et on parviendra
presque toujours à reduire les parties
sans l'operation: le degré de ~~ce~~ ~~employé~~ ~~attendu de deux premiers~~ ~~les~~
~~moyens qui j'ai indiqués par~~
~~le moyen de procédé que nous~~
~~indiquerons ci après~~ selon avant d'indiquer
les procédés par lesquels on peut
y parvenir, nous allons rapporter
les observations des faits qui nous
ont conduit a faire ces reflexions.
il y a environ six ans qu'une femme
de la charité, attaquée d'une hernie
crurale avec etranglement et
vomissement de Matieres fecales,
fut saignée quatre fois sans
soulagement: l'aplication des
topiques emolliens n'eut pas un
Meilleur effet. fut Monsieur
Puignon, alors chirurgien en chef
de l'hôpital des petites maisons

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE PARIS

et moi lui proposamens l'operation,
mais la malade ne voulut point
y consentir. Messieurs Delafaye,
Bordenave et Siples les jeunes
furent appellés en consultation,
ils furent d'avis de l'operation.
la malade ne fut pas plus docile
à leurs representations qu'aux
qu'on lui avoit deja faites. dix
jours se passerent avec les mêmes
accidens. je la pria alors de me
l'aisser faire de nouvelles tentatives,
j'y revins à differentes fois et je
parvins enfin à reduire les parties
c'est la maladie de cette dame qui
me fit faire les reflexions qu'on
viens d'entendre. j'avois observé
que la peau qui recouvroit la tumeur
etoit dans l'etat naturel, que
le ventre n'etoit pas tendu et
presque pas douloureux, qu'on
touchoit la hernie sans
causer de vives douleurs; que les
nausées et le vomissement n'etoient
pas frequens et que les accidens

avoient subsisté longtems sans
que l'intestin eut souffert aucune
alteration. toutes ces observations
me firent juger que l'inflammation
ne causoit pas l'etranglement, et
qu'il dependoit de l'engouement des
matieres. je pensai dès lors qu'il seroit
possible d'établir des signes pour
connoître ces especes d'etranglemens
et d'indiquer des moyens differens
pour les detruire.

un homme à l'Hôpital des Petites
maisons portoit deux hernies
inguinales depuis plusieurs années:
je lui fis faire un bandage, mais il
ne peut pas le supporter. les anneaux
particulierement celui du côté gauche
n'etoient pas dilatés en proportion
du volume et de l'ancienneté des
tumeurs, ~~aussi~~ ce homme a été
exposé à de frequens etranglemens
par engouement et je n'exagerai pas
en disant que je l'ai vû au moins cent
fois avec les accidens ordinaires à ces
sortes d'etranglemens; et j'ai toujours

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

reduis les parties sous le cours de l'opération. cet homme étant mort l'année derniere, j'examinai ce qui pouvoit avoir donné lieu à cette frequence d'etranglemens; je trouvai l'intestin beaucoup plus dilaté dans la partie qui formoit la tumeur que dans le reste de son etendue et l'anneau peu dilaté. je fus appellé il y a environ huit mois pour voir une femme qui etoit dans le même cas que la malade qui fait le sujet de la premiere observation: elle vomissoit depuis quinze jours les matieres fecales, et n'avoit vien rendu depuis ce tems par les voies ordinaires. la tumeur etoit très dure, la couleur de la peau etoit dans l'etat naturel; en un mot je jugeai par toutes les circonstances que l'etranglement etoit formé par engouement; je recourus aux procedés convenables en pareil cas et je reduisis les parties.

un homme, agé de 66. ans — portoit une hernie inguinale — depuis ~~plus~~ dix à douze ans, — qui n'étoit point maintenue et qu'il faisoit rentrer facilement — lorsqu'elle l'incommodoit. il — se forma un etranglement qui fut suivi des accidens ordinaires. Mr. — Lassus fils ayant été appellé aux secours à la taignée et aux autres moyens ordinaires : il fit plusieurs — tentatives pour faire rentrer les parties, ~~sans succès~~ : il proposa de nouveau la taignée, mais le malade ne voulut pas y consentir, disant qu'il avoit beaucoup plus vomi depuis qu'il l'avoit été et ne voulut plus suivre les conseils de Mr. Lassus. — les accidens furent les mêmes jusques au troisieme jour : ~~que de cet~~ alors le ventre, qui avoit été tendu les — premiers jours, s'affaissa, le pouls devint petit et concentré, ~~et~~ le — malade vomit peu ce jour là

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

mais il eut de frequens hoquets.
le 10. il alla à la garderobe ~~et les~~
~~Matieres qu'il rendoit etoient~~
~~fort claires~~ le " ~~[illegible]~~ les
vomissements diminuerent beaucoup
~~Monsi~~ le malade consentit alors
à ce que Monsieur Lasnier fit de nouvelles
tentatives pour reduire la hernie.
il ~~qui~~ la trouva moins ecrasée et de moins
volume, il ~~[illegible]~~ ne
pu en reduire qu'une partie ce qui restoit
~~mais il existoit une partie qui~~
etoit très dure. le 13. au matin
en touchant la tumeur elle resta
avec beaucoup de facilité. dès lors
les accidens cesserent, le malade alla
à la garderobe et fut guéri.
on voit par ces observations que
les etranglemens par engouement
des matieres peuvent subsister
un tems assez considerable
dans quel ~~le pretieux de l'homme~~
~~Animale soient derangés au point~~
~~au point~~ arrive vive de facheux au
malade, il peut le remettre
quelque cas outre accidens sous

de Nature qu'ils pourroient terminer
la vie en peu de tems si on n'y apportoit
les secours les plus prompts. je
fus appellé pour aller donner mes
soins à une femme de Chambre
qui avoit une hernie crurale avec
etranglement : il n'y avoit que
dix huit heures qu'elle etoit dans
ce etat lorsque je la vis : je la trouvai
presque sans pouls, une sueur froide
et la pâleur de la mort etoient repandues
sur tout son corps : elle etoit agitée et
à peine pouvoit elle articuler une
parolle. par l'examen que je fis
de l'etat des choses, je reconnu que
l'etranglement etoit causé par
engouemens. j'employai
les moyens convenables et je reduisis
les parties. si dans un pareil cas
on ne pouvoit pas vaincre la force
de detruire l'obstacle, il faudroit
faire promptement l'operation parcequ'autrement
le malade seroit dans le danger le
plus evident

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

il peut arriver aussi que l'étranglement
par engouement se complique —
d'inflammation, ce qui peut arriver
lorsqu'il subsiste depuis quelques
jours, alors il faudroit ~~avoir~~
faire nécessairement l'opération.
lorsque la hernie est formée par —
l'intestin et l'épiploon, il ~~arrive~~
pourroit ~~peut~~ arriver qu'on ~~ne~~ fait rentrer
l'intestin et qu'on ne peut pas —
réduire l'épiploon. les accidens
diminuent alors en partie, c'est à —
dire le vomissement, mais le —
hoquet subsiste et le ventre devient
tendu ; dans ce cas quoique le —
malade aille à la garderobe
il faut faire l'opération, —
autrement l'épiploon s'enflamme,
et le malade perit. une femme —
à l'hopital des petites-maisons —
avoit une hernie crurale avec —
étranglement. je parvins facilement
à réduire l'intestin, ~~le~~ le —
vomissement cessa, la malade —
alla à la garderobe et le —

trouva beaucoup soulagée.
Le hoquet subsista et il fut suivi
des nausées, le ventre devint tendu
~~[illegible]~~. je ne doutai
pas que ne fus l'épiplon qui
causait ces accidens, je proposai
l'operation, la malade ne voulut
pas y consentir et elle mourut à
l'ouverture du cadavre je trouvai
l'intestin en bon état, mais
l'épiplon étoit enflammé et prêt
à tomber en pourriture, ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~.
Nous avons dit que dans l'étranglt.
causé par l'inflammation des
parties, ~~[illegible]~~
il falloit absolument faire
l'operation, il n'en est pas de
même dans celui qui est causé
par engorgement dans ce dernier
cas le taxis répété suffira
presque toujours pour réduire
la hernie. comme les parties ne
sont pas enflammées et par conséquent

point — Menacées de gangrene,
on peut attendre et en employant
methodiquement un moyen on tera
presque toujours de retenir. après avoir
mis le malade dans une position
favorable, on prend la tumeur avec
les deux mains, on la manie d'abord
doucement, on la porte en haut, en
bas, on la tourne en différens sens,
et à la faveur des doigts, on ramolit
peu à peu les matieres, et on les —
dispose à suivre la route du canal.
Ce ouvrage n'est pas toujours celui
d'un moment, et lorsqu'on ne —
reussit pas à la premiere ~~tentative~~,
ce qui arrive souvent, on ~~expose~~
laisse le malade ~~tranquille~~ pour —
un moment, on fait ensuite de —
nouvelles tentatives et on continue
jusqu'à ce que les parties soient —
rentrées. il n'y a pas à craindre de
meurtrir les parties, ni d'attirer aucun
accident ~~lorsqu'on les conduit~~ —
~~Comme attement~~ et on peut même
forcer un peu lorsqu'on remarque —

beaucoup de difficultés. S'il arrivoit cependant qu'on ne reussissoit pas, il faudroit alors faire une ~~ad~~ ou plusieurs saignées et apliquer des bouillons sur la tumeur. ces moyens accelerant pourroient alors rendre la reduction plus facile. on a proposé et on a même employé avec succès la glace dans l'espece d'étranglement dont est question. mais s'il y a des cas ou son aplication peut produire quelque bon effet, il en est d'autres ou elle ~~peut~~ ~~plus~~ pourroit etre nuisible en l'opposer à la reduction des parties. lorsque la hernie est formée par l'intestin seulement, alors elle peut faciliter la rentrée par l'action subite qu'elle produit sur la tumeur. lorsqu'au contraire l'Epiploon ~~se trouve~~ ~~en plus~~ ~~en~~ accompagne l'intestin, il en resulte un effet different: cette toile membraneuse n'ayant aucune action par elle même, l'aplication de

ACADÉMIE DE MÉDECINE

la glace en condensant ou
resserant cette membrane
l'opposeroit à la réduction. Mr.
Quienot fit experimenter à Mons.
Louis l'opération d'une hernie
Curale, on ~~avoit~~ employé la glace sans succès
pour favoriser la rentrée des
~~Ind. Intestins~~ parties. La tumeur étoit
formée par l'intestin et l'Epiplon,
Cette dernière partie étoit en forme
de peloton et pour ainsi dire durcie.
Il y a longtems qu'on a proposé les
purgatifs dans l'étranglement
des hernies. ce moyen paroit avoir
été mis en usage du tems de
Celse, mais un Auteur le
d'approuve. qui dans dir Celse,
etiam abundantem id durare
aliquid in ventrem potest, id mere
Ego non potest. il y a des praticiens
de nos jours qui les ont mis en
usage avec succès et Monsieur le
grand chirurgien à Arles a
communiqué à l'Academie des

observations qui en prouvent l'efficacité. il a donné du sel d'Epsom dans des cas de hernies avec étranglement, et un purgatif stimulant a procuré la rentrée des parties. Mais on conçoit que de tels faits ne sauroient faire une regle fixe, et qu'ils seroient au contraire capables de faire commettre les plus grandes fautes; puisque s'il y a des cas où les purgatifs peuvent concourir à la rentrée de la hernie, il en est d'autres où ils produiroient une effet contraire: il est donc de ~~la plus grande~~ conséquence de ne pas les confondre, attendu qu'une méprise de cette espece pourroit avoir des suites funestes. Nous avons reconnu dans un Memoire deux especes d'étranglement, l'un causé par l'inflammation des parties, l'autre par l'engorgement des matieres; dans le premier cas l'irritation et l'accumulation des Matieres vers le lieu de l'obstacle, determinées par

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE

l'action du purgatif augmenteroient
les autres accidens. des faits recueillis
dans le memoire de Monsieur Louis
sur les hernies avec gangrene prouvent
que des purgatifs stimulans n'ont
pas prouvé la reduction des parties,
dans des cas ou l'intestin n'etoit
seulement que pincé et non altéré
la gangrene. l'insufflation et les
lavemens d'etabac proposés par
Heister ne seroient non plus
convenis dans cette circonstance.
il n'en est pas de même dans les
etranglement ~~de la bourse gangreneuse~~
par engoûmens de Matieres, dans
ce dernier cas, il n'y a pas d'inflammation,
les matieres sont empritonnées dans
la portion d'intestin ~~qui~~ qui forme
la hernie, il s'agit de les debarasser et
ainsi l'irritabilité du canal
determinée par les purgatifs ne
peut produire qu'un bon effet.
Elle peut de proche en proche

Bartholin

Cette

mm

déterminer les matières et les vents renfermés et leur faire suivre la route ordinaire. L'insufflation et les lavements de tabac que nous avons rejetés dans les précédents produisent ici un bon effet. J'ai donné plusieurs fois au Malade qui fait le sujet de la présente observation une infusion de séné qui a déterminé la sortie totale des parties, mais avant de faire prendre aucun purgatif quelconque, il faut auparavant débarasser les voies inférieures par le moyen des lavements purgatifs et avoir ensuite attention de manier doucement la tumeur à plusieurs reprises afin de disposer les matières à suivre la route du canal lorsque le purgatif vient à produire son effet.

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE